

# RILSAN® BES BLACK PR

PA11-P, EHL, 22-005

Rilsan® BES BLACK PR树脂是一种采用可再生材料制成的聚酰胺11。这种黑色经过增塑，设计用于挤出。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
<b>机械性能</b>			
屈服应力	- / 27	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 3920	psi	
屈服伸长率	- / 32	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	- / >50	%	ISO 527-1/-2
肖氏硬度D	63 / *	-	ISO 868
简支梁冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度, -30°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 10	kJ/m²	ISO 179/1eA
	- / 4.76	ftlb/in²	
<b>热性能</b>			
熔融温度, 10°C/min	182 / *	°C	ISO 11357-1/-3
<b>其它性能</b>			
密度	1050 / 1050	kg/m³	ISO 1183
	1.05 / 1.05	g/cm³	

## 主要应用

- 流体运输
- 机动车用管路

## 包装

该牌号的供货规格为干燥型密封包装（25公斤袋装、44磅袋装和1000磅硬质容器），可以随时加工处理。

## 保质期

自发货之日起2年。有关过期使用的任何事宜，请咨询我司技术服务人员。

## 加工条件：

- 推荐熔融温度（最小值/建议值/最大值）：230°C/250°C/280°C。
- 干燥时间和温度（只有包装袋打开2小时以上时才有必要干燥）：4-6小时，80-90°C。

# RILSAN<sup>®</sup>

## BES BLACK PR

---

<b>加工方法</b> 异型材挤出成型, 其它挤出成型	
<b>供货形式</b> 粒料	
<b>地区供应</b> 北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	